

Artesyn SIL4 鉄道信号ソリューションを Hyukshin が採用

東京, 日本 [2017 年 1 月 19 日] - [アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ](#) は本日、アーティセンの [ControlSafe™プラットフォーム](#) をベースにした鉄道信号ソリューションを韓国の鉄道システムインテグレータである Hyukshin Engineering Co., Ltd に供給することを発表しました。両社は、列車制御および地上信号用の安全度水準 4 (SIL4) 商用オフザシェルフ (COTS) システム開発に関する覚書 (MOU) に署名しました。

Hyukshin Engineering マーケティング部長の Seunghyun Park は、次のように述べました。「鉄道業界では SIL4 安全規格の採用が世界的に広まっています。Hyukshin では 60 年にわたって、安全性と信頼性の高い妥協のないソリューションを通じたエンドカスタマーへのサービス提供に専念してきました。アーティセンの ControlSafe プラットフォームは、アプリケーション対応型のコスト効果の高いソリューションを提供しますので、次世代コンピュータベースインターロッキング (CBI) システムの開発期間の大幅短縮に役立ちます。このプラットフォームを安全性コンピューティングエンジンとして採用することで、開発をゼロからスタートする必要がなくなりますので、Hyukshin は業界リーダーとなるための差別化やバリュー創出に専念できるようになります。さらに重要なことは、SIL4 開発や認定取得プロセスのコストとリスクが大幅に減少しますので、数百万ドルもの費用節減や数年間の期間短縮が見込まれます。

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ社マーケティング VP の Linsey Miller は、次のように述べました。「アーティセンは 15 年以上にわたって、Hyukshin の鉄道信号ソリューションに VME 製品を提供してきましたので、すでにしっかりとした相互理解と信頼を築いています。Artesyn ControlSafe をベースにした次世代鉄道安全ソリューションの開発および開発に向けた戦略的關係は、今回の MOU によってさらに強化されます。Hyukshin は国内外市場での事業拡大に努めていますが、アーティセンの市場大手としてのポジションと影響力によって、両社は市場牽引力を高め、急成長中の鉄道インフラ市場から利益を得ることができるでしょう。」

Artesyn ControlSafe プラットフォームについて

アーティセンの ControlSafe プラットフォームは、鉄道の機能安全性、信頼性および可用性要件に対応して設計されていますので、安全性アプリケーション環境での利用に適しており、鉄道への投資を守ります。

ファミリーの最初のふたつのプラットフォームの ControlSafe Platform と ControlSafe Expansion Box Platform は、どちらも全世界で高く信頼されている認定機関の TÜV SÜD によって、SIL4 認証を獲得しています。ふたつのプラットフォームには共通のセーフティアーキテクチャを使用していますので、容易にアプリケーションの転送ができ、共通プラットフォームとして展開できます。革新的なデータロックステップアーキテクチャとハードウェアベースの多数決メカニズムによって最新の高性能プロセッサをサポートし、製品ライフサイクル期間中に追加される入出力インターフェースや新たなプロセッサアーキテクチャにシームレスに対応できるようにモジュール式の拡張性の高い設計となっています。

Hyukshin Engineering Co., Ltd について

1955 年に設立された Hyukshin Engineering Co., Ltd は、韓国のエレクトロニクスおよび通信業界の成長を支える企業です。Hyukshin では企業理念である『人命と尊厳の尊重』、『技術イノベーション』および『誠実な仕事』に基づいて、韓国の輸送システムの鉄道信号イノベーションをリードしています。1997 年に同社は、鉄道信号開発で重要な役割を担う関連団体の Central Control Research Institute を設立しました。

<http://www.hyukshin.co.kr/>

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズについて

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズは、通信、コンピューティング、医療、航空宇宙、工業などの各種業界向け高信頼性電源と組み込みコンピューティングソリューションの設計と製造で世界をリードしている企業です。アーティセンは 40 年以上にわたって、コストパフォーマンスの高い先進なネットワークコンピューティングおよび電力変換ソリューションを提供し続け、お客様の開発期間短縮やリスク軽減をサポートし、信頼され続けてきました。アーティセンの本社は米国・アリゾナ州テンピにあり、10 か所の COE (中核研究拠点)、4 か所のワールドクラスの製造工場、世界各国でのグローバルなセールス&サポート拠点などを有し、世界各国で 20,000 人以上の従業員が働いています。

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ、アーティセンおよびアーティセン・エンベデッドテクノロジーズのロゴはアーティセン・エンベデッドテクノロジーズの商標とサービスマークです。他のすべての製品名およびサービス名は、それぞれの所有者の資産です。© 2017 アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ。

メディアお問い合わせ先:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@artesy.com